

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/002687 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A63B 69/36**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/001372  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
30. Juni 2004 (30.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 29 920.3 2. Juli 2003 (02.07.2003) DE  
103 55 174.3 26. November 2003 (26.11.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **THÖRMER, Dieter** [DE/DE]; An der Schmitte  
5, 42781 Haan (DE).

(74) Anwalt: **ACKMANN, MENGES & DEMSKI**; Augus-  
tastrasse 15, 40721 Hilden (DE).

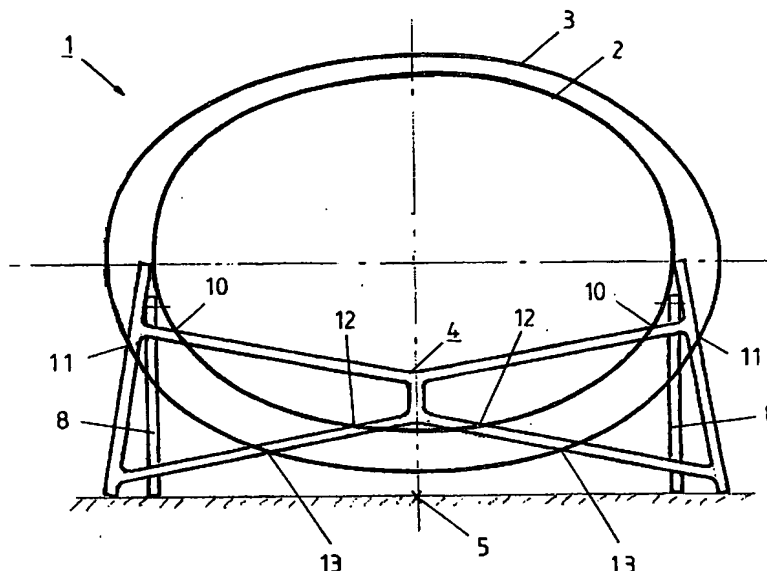
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TRAINING APPARATUS FOR A GOLF SWING

(54) Bezeichnung: TRAININGSGERÄT FÜR GOLFSCHWÜNGE



(57) Abstract: The invention relates to training apparatus (1) for optimising a golf swing. Said apparatus consists of at least one guide ring, which is positioned on a plane that is inclined in relation to the vertical by means of a support. Said apparatus is characterised in that it is provided with two guide rings (2, 3), which are arranged approximately on the same plane and which are held at least in certain sections in a support (4) at a distance from one another. The two guide rings (2, 3) are approximately elliptical and are designed to support a golf club. The training apparatus (1) enables a golfer to improve his or her swing by maintaining contact between the golf club and the two guide rings when following the ideal line.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/002687 A1



**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

---

**(57) Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Trainingsgerät (1) zur Optimierung des Golfschwunges bestehend aus zumindest einem Führungsring, der durch eine Halterung in einer zur vertikal geneigt verlaufenden Ebene angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass zwei nahezu in einer Ebene angeordnete Führungsringe (2, 3) vorhanden sind, die zumindest teilweise beabstandet zueinander in einer Halterung (4) aufgenommen sind, wobei die beiden Führungsringe (2, 3) annähernd ellipsenförmig ausgebildet und zur Anlage eines Golfschlägers vorgesehen sind. Durch das Trainingsgerät (1) kann ein Golfspieler seinen Schwung verbessern, wobei er der Ideallinie folgend beide Führungsringe mit dem Golfschläger berühren soll.